SIEMENS

Bürocomputer 6·660-50

Kurzbeschreibung

Siemens Systeme 6·000

Anwendungsbereich

Der Bürocomputer 6·660-50 ist ein plattenorientiertes Dialogsystem. Im Spektrum der Bürocomputerfamilie 6·660 ist das Modell 6·660-50 ein leistungsfähiges Mehrplatzsystem. Die Bürocomputer-Modellreihe reicht vom diskettenorientierten Einplatzsystem bis zum anspruchsvollen, plattenorientierten Mehrplatzsystem mit umfangreicher Peripherie.

Auf allen Modellen der Bürocomputerfamilie 6·660 ist die komfortable Systemsoftware AMBOSS 3 ablauffähig.
Der Bürocomputer 6·660-50 kann im kommerziellen und im technisch-wissenschaftlichen Bereich eingesetzt werden. Er ist nicht nur als autonomes System einsetzbar, sondern arbeitet auch im Verbund mit anderen Bürocomputern des Basis-Datensystems 6·000 sowie mit Fremdrechnern zusammem.

Seine Stärken sind das breite Spektrum anschließbarer Peripheriegeräte, die Anzahl der anschließbaren Datensichtstationen sowie die Leistungsfähigkeit der Zentraleinheit. Somit können große Datenmengen im Dialog gleichzeitig von vielen Sachbearbeitern bearbeitet werden.

Aufbau

Ein Grundcontainer enthält die Zentraleinheit. Er ist vorbereitet für den Einbau eines Plattenspeichers sowie zweier optioneller Diskettenlaufwerke.

Weitere Plattenspeicher werden in Anstellcontainern untergebracht. Die nach ergonomischen Gesichtspunkten gestaltete Datensichtstation mit schwenkbarem Bildschirm und freibeweglicher, flacher Tastatur läßt sich vom Grundcontainer abgesetzt aufstellen.

Spezielle Systemmöbel unterstützen eine günstige Anordnung der einzelnen Komponenten. Sie erlauben eine Anpassung des Arbeitsplatzes an den Benutzer.

Grundausbau
Grundcontainer 6·660-50, Fest-/Wechselplattenspeicher (6449, 6454, 6456) und Datensichtstation 6275, Systemtisch (auf Wunsch).

Der Grundcontainer hat die Abmessungen 550x750x780 mm (BxHxT) und enthält:

- Zentraleinheit, 256 K*byte-Hauptspeichermodul, eine Mehrfachanschaltung PROMEA mit gepuffertem Zeitgeber
- Bedienfeld
- Selektor-Ein-Ausgabe-Prozessor
- Plattenspeichersteuerung
- Stromversorgung
- Batteriepufferung

Datensichtstation 6275
Die Datensichtstation besteht aus Bildschirm mit Steuerung im gemeinsamen Gehäuse und aus der mit einem Kabel an die Steuerung angeschlossenen Tastatur.

Bei Einsatz einer speziellen Anschaltung ist die Möglichkeit der Fernwartung (Teleservice) gegeben.

Technische Daten Bürocomputer 6·660-50

Zentraleinheit R10VP
Parallelverarbeitung von 16 bit
16 Standardregister
234 Befehle
6 Ein-Ausgabe-Steckplätze, davon 4 zur Erweiterung des Systems verfügbar
1 Selektor-Ein-Ausgabe-Prozessor, standardmäßig für Plattenspeicheranschluß (Datenrate max. 1,4 Mbyte/s, abhängig von den angeschlossenen Peripheriegeräten)
Hauptspeicher 256 K*byte dynamischer Halbleiterspeicher (RAM)
Batteriepufferung
Systemerweiterungen 6·660-50
Hauptspeichererweiterungen auf 384 oder 512 K*byte
Disketteneinheit 6414 und max. 1 Laufwerk 6414
Ausbau auf max. vier Plattenspeicher 6449, 6454 und 6456
Magnetbandeinheit 6558 mit max. vier Laufwerken
Druckereinheiten
Datenübertragungseinheiten (MSV, BSC, HDLC, SDLC)
Datensichtstationen 6275 (Anzahl ist abhängig von der Anwendung)

K* = 1024
M* = 1 048 576

Datensichtstation 6275

Betriebsarten	Ein-/Ausgabe, zeichen- oder blockweise Roll-up-Betrieb Betrieb mit geschützten Bereichen Tabulatorbetrieb On-line-/Off-line-Betrieb
Anzahl der Zeichen/Bild	1920
Anzahl der Zeilen	24
Anzahl der Zeichen/Zeile	80
Zeichendarstellung	Punktmatrix 9 x 7 Punkte Feldmatrix 15 x 9 Punkte
Zeichenvorrat	max. 128 Zeichen, Groß- und Kleinschreibung, Ziffern, Sonder- und Steuerzeichen
Darstellungsarten	normal, invers, halbhell, blinkend, unsichtbar
Zeichengröße (mm) Höhe Breite	 4,56 2,28
Bildhelligkeit und Kontrast	stufenlos einstellbar
Bildfarbe	grün auf grauem Grund
Bildwiederholfrequenz (Hz)	50
Bildschirmgröße (mm)	380 diagonal
Tastatur	alphanumerisch mit abgesetztem Zehnerblock, Funktionstastenblock und Schreibmarkensteuertasten

Disketteneinheit/Laufwerk 6414

max. Datenkapazität pro Laufwerk (kbyte)	256 oder 1000 je nach Diskette
Übertragungsrate (kbyte/s)	40
mittlere Zugriffszeit (ms)	174
Nenndrehzahl (1/min)	360

Plattenspeicher 6449, 6454, 6456

Prod.-Nr.	6449	6454	6456
Kapazität pro Laufwerk (Mbyte) Brutto (Fest/Wechsel) Netto (Fest/Wechsel)	 16/16 13,2/13,2	 48/16 39,6/13,2	 80/16 66/13,2
byte/Sektor	512	512	512
Sektoren/Spur	32	32	32
mittlere Positionierzeit (ms)	30	30	30
mittlere Drehwartezeit (ms)	8,3	8,3	8,3
max. Übertragungsrate (kbyte/s)	983	983	983

SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
Geschäftsgebiet Mittlere Datentechnik · Postfach 3240, 8520 Erlangen

Änderungen vorbehalten

Bestell-Nr. E-36/1108
Printed in the Fed. Rep. of Germany
136236 PA 5825.